

THOMSON  DELPHION				RESEARCH	PRODUCTS	INSIDE DELPHION
Log Out	Work Files	Saved Searches	My Account Products	Search: Quick/Number Boolean Advanced Derwent		

GR

The Delphion Integrated View

Get Now: ☒ PDF | [More choices...](#)Tools: Add to Work File: [Create new Work File](#)View: [Expand Details](#) | [INPADOC](#) | Jump to: ☒ Go to: [Derwent](#)☐ Email

🔍 Title: **DE2856845A1: Verfahren zum Deinken von bedrucktem Altpapier**

🔍 Derwent Title: Removing printing ink from waste paper - by pulping in alkaline soln. contg. alpha:hydroxy:amine deriv. of branched olefin [\[Derwent Record\]](#)

🔍 Country: **DE Germany**

🔍 Kind: **A1 Document Laid open (First Publication)**

🔍 Inventor: **Hornfeck, Klaus, 4020 Mettmann;
Rutzen, Horst, Dipl.-Chem. Dr., 4018 Langenfeld;**

🔍 Assignee: **Henkel KGaA, 4000 Duesseldorf**
[News, Profiles, Stocks and More about this company](#)



🔍 Published / Filed: **1980-07-17 / 1978-12-30**

🔍 Application Number: **DE1978002856845**

🔍 IPC Code: **D21C 5/02;**

🔍 Priority Number: **1978-12-30 DE1978002856845**

🔍 INPADOC [Show legal status actions](#)

Get Now: [Family Legal Status Report](#)

Legal Status:

🔍 Family: [Show 9 known family members](#)

🔍 First Claim: [Show all claims](#) 1. Verfahren zum Deinken von bedrucktem Altpapier durch Behandeln des Papierstoffes im Stoffloeser bei alkalischen pH-Werten mittels Alkalisilikat, oxidativ wirkenden Bleichmitteln, hoeheren Fettsaeuren oder deren Salzen und nichtionogenen Dispergiermitteln und Ausscheiden der abgeloeesten Druckfarbenteilchen aus der Faserstoffsuspension durch Flotation, dadurch gekennzeichnet, dass man im Stoffloeser 1-20 Gew.%, bezogen auf Fettsaeure oder Fettsaeuresalze, eines α -Hydroxyaminderivates der allgemeinen Formel: (01. Formel) worin $R^1, R^2, R^3, R^4 = H$ oder gleiche oder verschiedene C_1-C_{17} -Alkylgruppen sind, wobei die Summe der C-Atome in $R^1, R^2, R^3, R^4 = 6-22$ betraegt, $R^5, R^6 = H$ oder gleiche oder verschiedene C_1-C_{17} -Alkylgruppen oder Gruppen der Formel $(C_nH_{2n}O)_xH$ sind, worin $n = 2$ oder 3 und $x = 1-10$ ist, $R^7 = H$ oder eine Gruppe der Formel $(C_nH_{2n}O)_xH$, worin $n = 2$ oder 3 und $x = 1-10$ ist, oder 1-20 Gew. Teile eines davon abgeleiteten, durch Einfuehrung einer C_1-C_4 -Alkylgruppe am Stickstoff quaternierten α -Hydroxyaminderivates, zusetzt.

🔍 Foreign References: **None**

BEST AVAILABLE COPY

Other Abstract
Info:

CHEMABS 093(12)116231A



[Nominate this for the Gall](#)



© 1997-2004 Thomson

[Research Subscriptions](#) | [Privacy Policy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#) | [Home](#)